

2016年6月9日

NEC ネットズエスアイ株式会社

## **NEC ネットズエスアイ、英国 Canonical (カノニカル) と提携し OpenStack 導入を容易に実現する日本語サポートを国内で初めて提供**

NEC ネットズエスアイ株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役執行役員社長:和田雅夫 東証:1973 NESIC 以下、NEC ネットズエスアイ)は、Canonical Group, Ltd. (本社:英国ロンドン、CEO:Jane Silber(ジェーン・シルバー) 以下、カノニカル)と提携し、クラウドの基盤として世界的に普及が進んでいる OpenStack 関連事業を強化します。

カノニカルは、オープンソースのクラウド技術である OpenStack の標準ソフトウェア Ubuntu<sup>(注1)</sup>の有償技術サポートを提供する有カベンダーです。NEC ネットズエスアイは、カノニカルとの提携により、カノニカルがグローバルに提供している Ubuntu 関連の有償技術サポートを日本語で提供いたします。

### <背景>

OpenStack は、パブリッククラウドやプライベートクラウドといったクラウド基盤においてサーバ、ネットワーク、ストレージなどの IT リソースを仮想的に実現するオープンソースソフトウェア(OSS)です。日本国内でも通信事業者・データセンター事業者を中心に導入事例も増え、今後、企業ユーザーにおける採用も加速していくことが想定されております。

国内において OpenStack を導入するにあたっては、オペレーションシステム(OS)をはじめ OpenStack の複雑なアーキテクチャや構成する各種 OSS の知識が必要なため、スムーズな導入のために、日本語による技術サポートが求められていました。

NEC ネットズエスアイは、カノニカルとの業務提携により、通信事業者向けビジネスで培った技術・サービス提供力と、カノニカルを持つ OpenStack に関するグローバルな技術力とサポート力を合わせ OpenStack ビジネスの領域拡大を進め、OpenStack 事業で 3 年累計 20 億円を目指します。

カノニカルとの業務提携による OpenStack 関連事業強化の内容は以下の通りです。

### (1) 国内で初めて Ubuntu 関連ソフトウェアの日本語技術サポートを提供

OpenStack の標準ソフトウェアである Ubuntu の以下の関連ソフトウェアについて、カノニカルが技術サポートを日本語で提供いたします。

- ・ Ubuntu Server (Linux サーバ向け OS)
- ・ Ubuntu OpenStack (OpenStack ソフトウェアコンポーネント群)
- ・ Ceph Storage、Swift Storage (OpenStack 上で稼働する仮想ストレージ)

(2) OpenStack の各 IT リソースや 3rd ベンダー製品の最適な組合せをパッケージ化し提供  
Ubuntu OpenStack で新しいサービス/機能を開始するために必要な様々な構成要素を  
適切に編成するディプロイメントツール「Juju/MaaS」や 3rd ベンダー製品の最適な組  
み合わせを NEC ネットズエスアイが評価・検証します。それを OpenStack パッケージと  
して提供することで、オープンソースでありながら高品質な OpenStack の環境をご提供  
いたします。

なお、このたびの提携に関し、各社より以下のとおりエンドースメントを頂いております。

<Canonical Group, Ltd>

カノニカルとして NEC ネットズエスアイ(株)との Ubuntu OpenStack のリセラー契約を締結  
できたことを大変光栄に思います。このパートナーシップは、カノニカルとして日本市場の  
お客様にご満足頂けるサービスを提供する為に重要なステップと考えております。NEC ネット  
ズエスアイと共に、世界の先進的な企業様が採用されている Ubuntu のクラウドから IoT の  
技術を日本のお客様にご満足頂ける形でご提供できることを大変嬉しく思います。

Canonical Group, Ltd. Cloud Division Senior Vice Presedent Chris Keynon

<日本仮想化技術株式会社>

「今回のカノニカルとの提携を心から歓迎いたします。通信事業者・データセンター事業者  
での OpenStack の本格的な採用検討が始まり、事業用の IT プラットフォームとして、NFV  
の仮想インフラストラクチャとして、数多くの評価・検討が加速していくものと考えており  
ます。Ubuntu OpenStack の日本語での技術サポートの提供や、「OpenStack 共同検証ラボ」  
によって得られたクラウド基盤の構築・運用に関するノウハウの発信が、日本の OpenStack  
コミュニティに役立つものと確信しております。」

日本仮想化技術株式会社 代表取締役社長兼 CEO 宮原 徹

以 上

(注1)Ubuntu(ウブントウ)について

Ubuntu とは、Linux をベースに、コミュニティにより開発されているオープンソース  
のライセンス費用が不要な OS。OpenStack にも対応しており、クラウドサービスの基  
盤ではグローバル、国内においてトップシェア\*。

※：商用 OpenStack 環境で 58%のシェア

(出展：OpenStack ファウンデーション調べ：2016 年 4 月)

【Canonical Group, Ltd.について】

本社 : 英国ロンドン

創業者 : Mark Shuttleworth(マーク・シャトルワース)

CEO : Jane Silber(ジェーン・シルバー)。

カノニカルは、コンテナ、クラウド、スケールアウトのワークロード、ハイパースケール・コンピューティング等で利用されている Ubuntu を支えている企業です。世界の大規模 OpenStack のデプロイメントの 65%は Ubuntu のプラットフォームを利用しており、KVM のハイパバイザや、Linux Container を利用した LXD ハイパバイザを利用して高効率、高速なクラウドを運用していただいています。カノニカルは、そのようなお客様に対してエンタプライズ・サポートやサービスをご提供している会社です。

また、カノニカルはクラウドの Juju と MAAS(Metal-as-a-Service)等、ベアメタルのハードウェアを他に類を見ない効率で運用する為のツールの開発を主導しています。

昨今は IoT の領域では、ゲートウェイ・デバイス、ドローン、ロボット、自走自動車等で幅広く利用され始めており、それらプロダクトに対して Ubuntu Core のプラットフォームをご提案しております。

明日のコミュニケーションをデザインする

NEC ネットズエスアイは、

お客様の目線に立ったこれからのコミュニケーションをデザインする会社として  
お客様の価値向上に取り組んでまいります。

<本件に関するお客様からのお問い合わせ先>  
キャリア・パブリックソリューション事業本部  
パブリックソリューション事業部 第四サービス部  
電話 : (03) 6699-7579  
e メールアドレス : x-cloud@ml.nesic.com